

NASTAVNI LISTIĆ, 3.4.2020. (podsjetnik: <https://www.youtube.com/watch?v=QJfIXGhcXws>)

1. Broj **-5** zapišite kao razlomak s nazivnikom:

- a) 1 $-5 = -5/1$ b) 3 c) 6 d) 13 e) 7

2. Zapišite ove brojeve kao razlomke s brojnikom 24:

- a) -1 b) 2 c) -4 d) $-8 = 24/(-3)$ e) -24

3. Napišite ove razlomke u obliku decimalnog broja (proširivanjem ili dijeljenjem brojnika i nazivnika)

- a) $\frac{13}{2}$ b) $-\frac{7}{4}$ c) $\frac{3}{5} = \frac{3 \cdot 2}{5 \cdot 2} = \frac{6}{10} = 0.6$ d) $-\frac{9}{8}$ e) $\frac{7}{25}$

4. Napišite ove razlomke kao mješovite brojeve:

- a) $\frac{13}{2}$ b) $-\frac{7}{4}$ c) $\frac{33}{5}$ d) $-\frac{29}{8}$ e) $\frac{71}{3}$ f) $-\frac{51}{9}$ g) $\frac{-47}{11}$

5. Prikažite decimalne brojeve razlomkom i skratite do neskrativog razlomka kad možete:

- a) 0.7 b) -6.9 c) -7.203 d) -4.6 e) -0.4 f) 3.3 g) -13.25

6. Napišite mješovite brojeve kao razlomke:

- a) $4\frac{1}{2}$ b) $-7\frac{4}{5}$ c) $-11\frac{7}{8}$ d) $-3\frac{3}{11}$ e) $6\frac{5}{9}$

7. Zaokruži **negativne** racionalne brojeve: -1.7, $\frac{-8}{-7}$, -18, $-\frac{-7}{5}$, $-\frac{-8}{-3}$, $-(-(-(-(-4.7))))$, $-\frac{1}{2}$

8. Popuni tablicu:

Broj r	$\frac{-5}{7}$	$-\frac{-8}{7}$	$-(-1.4)$	$-5\frac{1}{2}$
Suprotan broj broja r				
Apsolutna vrijednost broja r				